

MACROM

M-OF7020

NAVIGATION MULTIMEDIA RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG

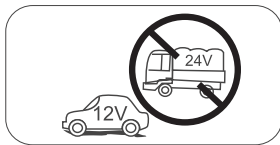


Schutzmaßnahmen

Danke, dass Sie dieses Produkt gewählt haben;

Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, um sich mit dem korrekten Einsatz vertraut zu machen. Nach Durchlesen der Anweisungen bewahren Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig für zukünftige Referenzen auf.

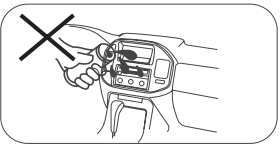
Schließen Sie die Einheit nur an eine Spannungsversorgung von 12 Volt mit Negativ-Erdung an.



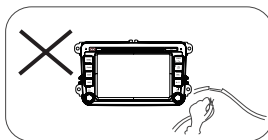
Verwenden Sie nie die Video-Funktion, wenn das Fahrzeug in Bewegung ist. Der Einsatz der Video-Funktion bei in Bewegung stehendem Fahrzeug ist nur für die rückwärtsgerichtete Fernsehkamera beim Rückwärtsgang gestattet.



Diese Einheit muss vor Feuchtigkeit oder Wasser geschützt werden.

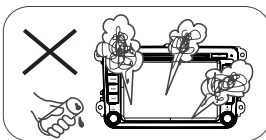


Bitte ersetzen Sie keinesfalls die Sicherung, ohne vorher dieses Handbuch durchgelesen zu haben. Das Verwenden einer nicht geeigneten Sicherung kann bei der Einheit Schäden oder Überhitzung verursachen.



Sollten Sie eines der nachfolgenden Anzeichen feststellen:

- (a). Wasser oder Feuchtigkeit im Gerät;
 - (b). Rauch;
 - (c). eigenartiger Geruch,
- so schalten Sie das Gerät aus und bringen Sie es sofort zu einer Kundendienststelle.



Um ein sicheres Lenken zu gewährleisten, darf die Lautstärke nicht zu stark eingestellt werden, damit man die Warnsignale hören kann.

Vorsichtsmaßnahmen

1. Zerlegen oder ändern Sie die Einheit nicht ohne Bedienungsanleitung und E-Schema. Für Details wenden Sie sich bitte an ein Geschäft / Verkaufsstelle von Macrom.
2. Wenn das vordere Paneel oder der TFT-Schirm verschmutzt sind, reinigen Sie diese bitte mit einem sauberen Tuch und einem neutralen Reinigungsmittel, um den Fleck zu entfernen. Das Benutzen von einem rauen Tuch und einem nicht neutralen Reinigungsmittel, wie zum Reinigen verwendeter Alkohol, verursacht Kratzer oder lässt die Farben der Vorrichtung verblassen.
3. Stellt man irgendein abnormales Verhalten der Einheit fest, halte man sich für die Lösung des Problems an die in diesem Handbuch enthaltene Anleitung. Wenn man keine relevante Information findet, drücke man die Taste [RESET] auf dem vorderen Paneel, um die Fabrikeinstellung wieder herzustellen.
4. Wenn Sie Ihr Auto für längere Zeit in der Kälte oder in der Hitze geparkt haben, so warten Sie, bevor Sie die Einheit in Betrieb nehmen, dass sich die Temperatur im Auto normalisiert hat.
5. Um Schäden am Bildschirm zu vermeiden, berühren Sie diesen nicht mit spitzen Gegenständen.
6. Für eine eindeutige Erklärung und zum einfachen Verständnis der Funktionen dieser Einheit, werden graphische Abbildungen verwendet. Diese Abbildungen unterscheiden sich jedoch etwas von den realen Bildern auf dem Bildschirm.
7. Um Probleme zu vermeiden, nehmen Sie dieses Gerät korrekt nach den Richtlinien dieses Handbuchs in Betrieb. Die Garantie erlischt, wenn das Problem durch eine nicht korrekte Inbetriebnahme verursacht wurde.

iPhone®, iPod®, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, und iPod touch sind Markenzeichen von Apple Inc., registriert in den USA und in anderen Ländern.

“Made for iPod” und “Made for iPhone” bedeutet, dass ein elektronisches Zubehörteil ausschließlich für den Anschluss an iPod oder iPhone entworfen und vom Entwickler zertifiziert wurde, um den Standards von Apple zu entsprechen.

Apple haftet nicht für den Betrieb dieser Vorrichtung oder seiner Konformität mit den Standards von Schutzmaßnahmen und Normen.

ACHTUNG Der Einsatz dieses Zubehörteils mit iPod oder iPhone kann die Leistungen des Wireless-Gerätes beeinflussen.

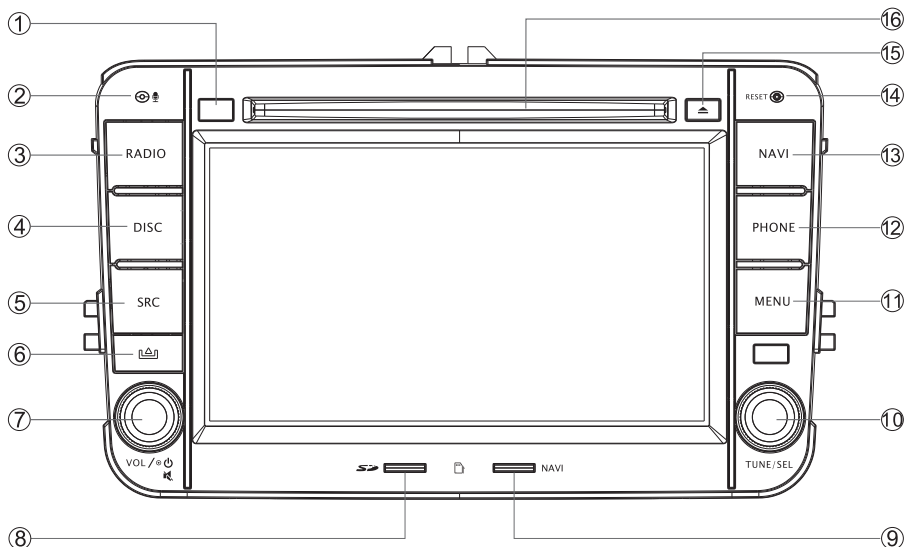
Bluetooth® ist ein Markenzeichen von Bluetooth Special Interest Group (SIG) Inc.

Inhaltsverzeichnis

Schutzmaßnahmen	1	Bluetooth	14
Vorsichtsmaßnahmen	2	Anschluss Vorrichtungen Bluetooth.....	14
Inhaltsverzeichnis	3	Trennen Vorrichtungen Bluetooth.....	14
Vor dem Gebrauch	4	Anrufe durchführen.....	14
Vorderes Bedienfeld.....	4	Anrufe erhalten.....	15
Fernbedienung.....	5	Wechsel Auto-Telefon.....	15
Anmerkungen zum Gebrauch		Einstellungen Bluetooth.....	15
der Fernbedienung.....	6	iPod/iPhone	16
Entnahme der Batterie.....	6	Wahl Modus iPod/iPhone.....	16
Einlegen der Batterie.....	6	Wiedergabe.....	16
Grundsätzliche Vorgänge	7	File Ton.....	16
Einschalten/Ausschalten.....	7	File Video.....	16
Lautlos.....	7	Einstellungen Ton	17
Einstellung der Lautstärke.....	7	Abgleichung/Fader.....	17
Wahl des Ton-Modus.....	7	Entzerrer.....	17
Handbremse.....	7	Einstellungen	18
Rückwärtsgang.....	7	Einstellungen Video.....	18
Radio	8	Einstellungen allgemein.....	18
Wahl des Radio-Modus.....	8	Einstellungen Ton.....	19
Wahl Band Radio.....	8	Einstellungen DVD.....	19
Einstellung.....	8	Einstellungen Sprache.....	19
Preset-Stationen.....	8	Einstellungen Bluetooth.....	20
Lokale Suche.....	9	Einstellungen Lautstärke.....	20
RDS Text.....	9	Andere Modi	21
Wiedergabe	10	Anschluss von externen Vorrichtungen.....	21
Lesen der Diskette.....	10	Reset.....	21
Ausstoß der Diskette.....	10	Entnahme der Einheit.....	21
Anschluss Vorrichtungen USB.....	10	Austauschen der Sicherung.....	21
Anschluss Vorrichtungen iPod/iPhone.....	10	GPS.....	21
Entnahme Vorrichtungen USB/iPod.....	10	Rückwärtige Zone.....	21
Einführen der MicroSD Card.....	10	Anmerkungen für den Einbau	22
Entnahme der MicroSD Card.....	10	Abnehmbares Paneel	23
Wahl Ton-Modus.....	10	Nähere Angaben.....	24
Play/Pause.....	11	Unterstützte Formate.....	25
Zurück/Nächstes.....	11	Nicht unterstützte Formate.....	25
Weiter/Schnelles Zurückspielen.....	11	Region Code.....	25
Suche nach Karteien.....	11	Lösung der Probleme	26
Wiederholen.....	11	Elektrische Anschlüsse	28
Zufällige Wiedergabe.....	12		
Tonwahl Mono/Stereo.....	12		
Sprache bei den Untertiteln.....	12		
Blickwinkel.....	12		
Drehen des Bildes.....	13		
Zoom.....	13		

Vorderes Bedienfeld

Drücken Sie irgendeine Taste mit Ausnahme [↵] und [⏏] um das



Achtung:

Die in diesem Handbuch beschriebenen Graphik dient nur als Anhaltspunkt und kann sich von der tatsächlich auf dem Produkt aufscheinenden unterscheiden.

1. Sensor Fernbedienung
2. Mikrophon
3. Taste [RADIO]: drücken für den Modus Radio
4. Taste [DISC]: drücken für den des Modus Diskette
5. Taste [SRC]: drücken für das Menu Tonquellen, wählen eines Ton-Modus.
6. Taste [↵]: drücken zum Abnehmen des Paneels.
7. Rädchen [VOL / ⏏ / 🔊]:
Einstellen der Lautstärke (drehen)
Lautlos (einmal drücken)
Ausschalten des Produktes (lange gedrückt halten)
8. MicroSD Eingang Karte MicroSd
9. Eingang Navigations-MicroSd
10. Rädchen [TUNE/SEL]:
Modus Radio: Suche der Radiokanäle (drehen)
Modus Media: Übergang zum Kanal oder Video zurück oder nächstes. (drehen)
Modus Media: Play/Pause (drücken)
Modus Media: Zugang zum Menu Entzerrer (lange gedrückt halten)
11. Taste [MENU]: drücken für das Hauptmenu
12. Taste [PHONE]: drücken für den Modus Phone
13. Taste [NAVI]: drücken für den Modus Navigator
14. [RESET]: Stellt die Original-Fabrikeinstellung wieder her
15. Taste [⏏]: Ausstoßen Diskette
16. Eingang Diskette

Fernbedienung



1. Menu Quellen
2. Ausstoßen Diskette
3. Wahl Sprache Ton DVD;
Anzeige Musikarchiv
4. Informationen Display
5. Zoom
6. Wahl Band Radio
7. Menu setup
8. Suche (Got to)
9. Wiederholen A-B (nur DVD)
10. Wiedergabe wiederholen
11. Anrufen/Anrufe erhalten
12. Play / Pause / Enter
13. Bewegt den Cursor auf/ab/links/rechts
Auf/ab: Einstellung manuell
14. Verlangsamte Wiedergabe
15. Nummerntasten
16. Zufällige Wiedergabe
17. Intro-Wiedergabe
18. Stop Wiedergabe
19. Lautlos
20. Lautstärke einstellen
21. Schließen/Anruf ablehnen
22. Zurück/Nächstes
23. Einstellungen Video (nur DVD)
24. Taste nicht in Funktion
25. Titel DVD
26. Hauptmenu
27. Wechsel des Blickwinkels;
Anzeige Video-Archiv
28. Wahl der Sprache bei den Untertiteln
DVD;
Anzeige Fotoarchiv
29. Einschalten/Ausschalten der Einheit
30. Menu Entzerrer

Anmerkungen für den Gebrauch der Fernbedienung

- 1) Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den IR-Sensor der Einheit.
- 2) Nehmen Sie die Batterie aus der Fernbedienung, wenn die Batterie länger als ein Monat nicht benutzt wird.
- 3) Setzen Sie die Fernbedienung nicht der direkten Sonneneinstrahlung oder hohen Raumtemperaturen aus, die die Fernbedienung könnte dadurch Schäden erleiden.
- 4) Die Lebensdauer der Batterie beträgt bei normalen Bedingungen circa sechs Monate. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, muss die Batterie ausgetauscht werden.
- 5) Verwenden Sie nur Lithium-Batterien "CR2025" (3V).
- 6) Laden Sie die Batterie NICHT auf, sie darf NICHT zerlegt und NICHT dem Feuer oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden.
- 7) Führen Sie die Batterie in der korrekten Richtung entsprechend den Polen (+) und (-) ein.
- 8) Um Unfälle zu vermeiden, darf die Batterie nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Entnahme der Batterie

Entfernen Sie die kleine Abdeckung vom Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung.

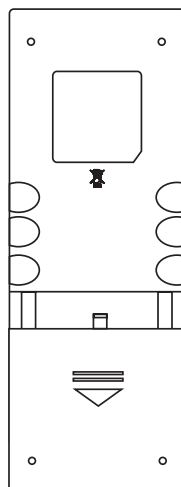
Einlegen der Batterie

Verwenden Sie nur Lithium-Batterien "CR2025" (3V).

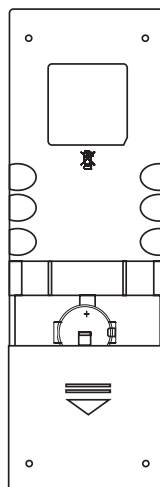
Führen Sie die Batterie in der korrekten Richtung entsprechend den Polen (+) und (-) ein.

Nach unten ziehen

Nach oben drücken





PULL OUT





PUSH IN

Einschalten/Ausschalten

Einschalten: Drücken Sie irgendeine Taste auf dem vorderen Bedienfeld, mit Ausnahme der Taste [] oder der Taste [POWER] auf der Fernbedienung.


Ausschalten: Wenn die Einheit eingeschaltet ist, drücke man für längere Zeit auf [VOL /  / ] oder drücke die Taste [POWER] auf der Fernbedienung.

Lautlos

Drücken Sie den Knopf [VOL /  / ] auf dem vorderen Bedienfeld oder die Taste [MUTE] auf der Fernbedienung um den Ton der Einheit auszuschalten.

Drücken Sie nochmals oder regulieren Sie die Lautstärke, um den Ton der Einheit wieder einzustellen.

Einstellung Lautstärke

Drehen den Knopf [VOL /  / ] auf dem vorderen Bedienfeld oder drücken Sie die Tasten [+] / [-] auf der Fernbedienung, um die Lautstärke höher oder niedriger zu stellen.

Wahl Ton-Modus

Drücken Sie die Taste [RADIO] für den Modus Radio

Drücken Sie die Taste [DISC] für den Modus Diskette

Drücken Sie die Taste [SRC] für den Zutritt zum Menu Tonquellen, wählen Sie dann eine Tonquelle, z.B. USB, SD Card, Aux.

Drücken Sie die Taste [PHONE] für den Modus Telefon Bluetooth

Drücken Sie die Taste [NAVI] für den Modus Navigation

- *Wenn das externe Zubehör (USB oder SDcard) nicht angeschlossen ist, können die entsprechenden Modi nicht angewählt werden.*
- *Nachdem Sie eine Tonquelle gewählt haben, warten Sie einige Sekunden, bis der Ladevorgang des Supports abgeschlossen ist.*

Handbremse

Wenn das Fahrzeug in Bewegung ist und ein Video-File läuft, erscheint auf dem Display die Mitteilung: "ACHTUNG! Zu Ihrer Sicherheit ist das Video ausgeschalten. Ziehen Sie die Handbremse an". Die Passagiere, die rückwärts sitzen, können den rückwärtigen Ausgang des Videos benutzen, sofern dieses an zusätzliche Bildschirme angeschlossen ist.

Rückwärtsgang

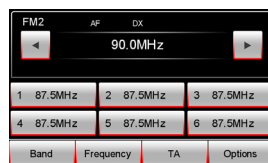
Wenn der Rückwärtsgang eingelegt wird, ist die rückwärtige Fernsehkamera angeschlossen, die Einheit geht automatisch auf die Funktion KAMERA über. Nachdem der Rückwärtsgang herausgenommen wurde, geht die Einheit auf den vorher in Gebrauch stehenden Ton-Modus zurück.

Wahl Radio-Modus

Drücken Sie die Taste [RADIO] auf dem Stirnpaneel für den Modus Radio.

Wahl Band Radio

Drücken Sie die Taste [BAND] auf dem Bildschirm oder auf der Fernbedienung, um eines der verfügbaren Band des Radio zu wählen: FM1, FM2, FM3 e AM1.



Einstellung

Einstellung automatisch

Drücken Sie die Tasten [◀◀] / [▶▶] auf der Fernbedienung oder auf der Ikone [◀] / [▶] auf dem Bildschirm um den Sender zurück/nächster zu wählen.

Um die Suche zu stoppen, drücke man auf die gleiche Taste oder man drücke auf irgendeine Taste mit Radiofunktion.

Anmerkung:

Wenn das Radio einen richtigen Sender findet, stoppt die Suche und der Ton wird wiedergegeben.

Einstellung manuell

Vorgangsweise 1:

Während der manuellen Einstellung wechselt die Frequenz in Step von 0.1Mhz

Drücken Sie die Tasten [▲] oder [▼] auf der Fernbedienung oder drehen Sie den Knopf [TUNE] auf dem vorderen Bedienfeld, um den vorherigen/nächsten Sender einzustellen.

Vorgangsweise 2:

1. Drücken Sie die Taste [Frequenz] auf dem Display, um die Nummerntastatur freizuschalten.
Drücken Sie die Nummerntasten, um die gewünschte Frequenz einzugeben.
2. Drücken Sie die Taste [Eing] um alle eingegebenen Ziffern zu löschen.
3. Drücken Sie die Taste [Kanal] zur Bestätigung.
4. Drücken Sie die Taste [↶] für zurück.



Preset-Stationen

Die Einheit hat 4 Radioband, jede von ihnen kann bis zu 6 Stationen speichern.

Die Einheit kann folglich bis zu 24 Radiostationen speichern.

Manuelles Speichern Preset

1. Wählen Sie eine Radiostation.
2. Drücken lange auf eine der Preset-Tasten (1~6) auf dem Bildschirm, um den gewünschten Sender zu speichern.

Einstellen eines gespeicherten Preset-Senders

1. Wählen Sie das Radioband
2. Drücken Sie eine der Preset-Tasten (1~6) auf dem Bildschirm.

Lokale Suche

Drücken Sie [Opzioni] auf dem Bildschirm, dann drücken Sie die Tasten ON/OFF rechts von der Anzeige [Locale] um die Funktion der lokalen Suche zu aktivieren/desaktivieren.

Wenn die lokale Funktion aktiviert ist, können nur die Stationen mit starkem Signal festgestellt und abgestimmt werden.

RDS Text

Die Verfügbarkeit des RDS variiert je nach Zone.

Bitte überprüfen Sie, ob die Funktion RDS in Ihrer Gegend zur Verfügung steht.

Funktion AF

AF (Alternative Frequency): Wenn das Radiosignal schwach ist, sucht die Einheit nach Aktivieren der Funktion AF automatisch eine andere Radiostation mit dem gleichen PI (programidentification), aber mit einem stärkeren Radiosignal.

Drücken Sie [Opzioni] auf dem Menu Radio, dann drücken Sie die Tasten ON/OFF rechts von der Anzeige [AF], um die Funktion AF zu aktivieren/desaktivieren.

Funktion TA

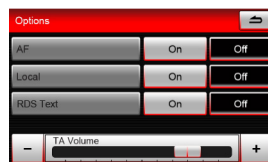
Einige Stationen FM mit Funktionen RDS übertragen von Zeit zu Zeit Informationen über die Verkehrslage.

TP (Traffic Program Identification)

Dieser Sender kann Informationen über die Verkehrslage senden.

TA (TrafficAnnouncementsIdentification)

Radioansagen über die Verkehrslage.



Drücken den Knopf [TA] auf dem Bildschirm, um die Funktion TA zu aktivieren/desaktivieren.

Wenn die Funktion TA aktiv ist, erscheint die Schrift TA auf dem Bildschirm.

Wenn der Abstimmapparat das Vorhandensein von Ansagen über die Verkehrslage feststellt, wechselt die Einheit vorübergehend zum Modus Radio (unabhängig von dem in Gebrauch stehenden Modus) und die Anzeigen werden in der für TA vorgesehenen Lautstärke übertragen. Wenn die Informationen durchgegeben wurden, kehrt die Einheit zum vorhergehenden Modus und Lautstärke zurück.

Um die für TA vorgesehenen Lautstärke einzustellen, drücken Sie [Optionen] auf dem Bildschirm, dann drücken Sie die Tasten [+] / [-], um die Lautstärke TA zu erhöhen/niedriger zu stellen. Drücken Sie die Taste [↵] um zum Modus Radio zurückzukehren.

N.B. Die Funktion TA erfasst die gesendeten Informationen über die Verkehrslage NUR auf dem in diesem Moment eingestellten Sender.

Lesen der Diskette


Es ist möglich, Videos, Ton oder gespeicherte Bilder auf den nachfolgenden Supports wiederzugeben:

- DVD Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Ton CD, CD-R, CD-RW

Anmerkung:

Vergewissern Sie sich, dass die Diskette reproduzierbare Dateien enthält

Ausstoßen der Diskette

Drücken Sie die Taste [] auf dem vorderen Bedienfeld oder auf der Fernbedienung, um die Diskette auszustößen. Wenn die Diskette herausgenommen wurde, wechselt die Einheit auf den vorher benutzten Modus.

Anschluss Zubehör USB

1. Stecken Sie den kleineren Stecker des beigefügten USB-Kabels in den USB-Eingang auf der Rückseite der Einheit.
2. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in das USB-Gerät.

Anschluss Zubehör iPod/iPhone

1. Stecken Sie die Stecker Jack und USB des beigefügten iPod-Kabels in den Eingang iPod auf der Rückseite der Einheit ein.
2. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in den Dock-Eingang des iPod.

Entnahme Zubehör USB/iPod

1. Wählen Sie einen anderen Ton-Modus.
2. Entnehmen Sie das USB/iPod.

Einführen der MicroSD Card

1. Stecken Sie die MicroSD Card in den entsprechenden Slot auf dem vorderen Bedienfeld.
Die Wiedergabe erfolgt automatisch.

Entnahme MicroSD Card

1. Wählen Sie einen anderen Ton-Modus.
2. Schieben Sie die MicroSd Card hinein, bis Sie ein leichtes "klick" hören.
3. Entnehmen Sie die MicroSd Card.

Wahl des Ton-Modus

1. Drücken Sie den Knopf [SRC] auf dem vorderen Bedienfeld.
2. Wählen Sie einen Ton-Modus aus der Liste, z.B. USB, SD Card.

Play/Pause

1. Nachdem Sie eine Diskette, ein USB-Gerät oder eine Karte SD/MMC eingeführt haben, erfolgt die Wiedergabe automatisch.
Für Film DVD drücken Sie, wenn das Menu erscheint, auf [▶] um die Wiedergabe zu starten.
2. Um in Pause zu stellen, drücken Sie [⏏].
Um die Wiedergabe wieder weiterlaufen zu lassen, drücken Sie [▶].



(DVD)

Zurück/Nächstes

Drücken Sie die Knöpfe [⏮] / [⏭] auf dem Bildschirm, um auf Track/Chapter zurück oder nächstes zu wechseln.



(Video)

Weiter/Schnelles Zurückspielen (Video)

Drücken Sie wiederholt die Knöpfe [⏮] / [⏭] auf dem Bildschirm, um die Funktion Weiter/schnelles Zurückspielen zu aktivieren (2x, 4x, 8x, 20x).

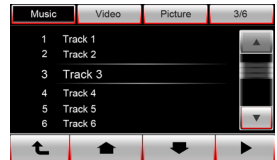
Weiter/Schnelles Zurückspielen (DVD)

Halten Sie die Knöpfe [⏮] / [⏭] auf dem Bildschirm gedrückt, um die Funktion Weiter/schnelles Zurückspielen zu aktivieren (2x, 4x, 8x, 20x).

Suche per Karteien

Datei Video

1. Drücken Sie [Video] um die verfügbaren Video-Karteien anzuzeigen.
2. Wählen Sie eine Kartei, dann drücken Sie die Tasten [↑] oder [↓] wählen Sie die gewünschte Datei.
3. Drücken Sie [▶] um die Datei wiederzugeben.
4. Drücken Sie [■] zum Anhalten der Wiedergabe und um in das Verzeichnis der Hauptdatei zurückzukehren.



Datei Ton

1. Drücken Sie [Musik] um die verfügbaren Ton-Karteien anzuzeigen.
2. Wählen Sie eine Kartei, dann drücken Sie die Tasten [↑] oder [↓] um die gewünschte Datei zu wählen.
3. Drücken Sie [▶] um die Datei wiederzugeben.
4. Drücken Sie [↶] um die Wiedergabe zu stoppen und in das Verzeichnis der Hauptdatei zurückzukehren.




(CD/MP3)

Bilder-Datei

1. Drücken Sie [Bild] um die verfügbaren Karteien der Bilder anzuzeigen.
2. Wählen Sie eine Kartei, dann drücken Sie die Tasten [↑] oder [↓] um die gewünschte Datei zu wählen.
3. Drücken Sie [▶] um die Abbildung sichtbar zu machen.
4. Drücken Sie [■] um die Anzeige zu stoppen und in das Verzeichnis der Hauptdatei zurückzukehren.

Wiederholen

Disketten DVD/VCD:

1. Wenn nötig, drücken Sie auf einen beliebigen Punkt des Display um das Menu sichtbar zu machen.
2. Wenn nötig, drücken Sie [1/2] um die zweite Seite des Menu sichtbar zu machen
3. Drücken Sie [] für die Wahl:

DVD

Repeat Chapters: den derzeitigen Chapter wiederholen.

Repeat Title: alle Chapter im laufenden Titel wiederholen.

Repeat Off: deaktiviert die Funktion Wiederholen.






VCD

Repeat single: den derzeitigen Chapter wiederholen.

Repeat all: alle Chapter im laufenden Titel wiederholen.

Repeat off: deaktiviert die Funktion Wiederholen

CD und Datei MP3/WMA:

1. Drücken Sie [] für die Wahl:
 - []: Den derzeitigen Track wiederholen.
 - []: Alle Tracks der derzeitigen Kartei wiederholen.
 - []: Die Tracks aller Karteien wiederholen.
 - []: Deaktiviert die Funktion Wiederholen

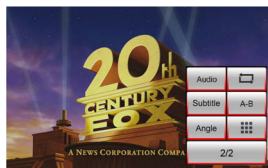
Anmerkung:

Die Funktion Wiederholen kann auch mit der Fernbedienung aktiviert werden, indem man die Taste REPEAT drückt

Wiederholen A-B



Es ist möglich, einen bestimmten Teil des Films zu wiederholen (Wiederholen A-B).

1. Wenn nötig, drücken Sie auf einen beliebigen Punkt auf dem Display, um das Menu sichtbar zu machen.
2. Wenn nötig, Drücken Sie [1/2] um die zweite Seite des Menus sichtbar zu machen.
3. Drücken Sie zweimal die Taste [A-B] um den Anfang und das Ende der Teilwiedergabe zu speichern:
 - Beim ersten mal Drücken, [Rep A-] erscheint auf dem Display (Beginn des Abschnitts).
 - Beim zweiten mal Drücken [Rep A-B] erscheint auf dem Display (Ende des Abschnitts).
 - Der Abschnitt wird wiederholt.
4. Um aus dem Modus Wiederholen A-B auszusteigen, drücken Sie nochmals die Taste [AB]. Auf dem Display erscheint [Rep AB off].



Zufällige Wiedergabe

Es ist möglich, die Tracks und die Datei zufällig geordnet wiederzugeben.

Während der Wiedergabe drücken Sie [] auf dem Display, um die Funktion Random zu aktivieren/desaktivieren. Wenn die Funktion Random aktiv ist, erscheint der Rand der Ikone [] rot.

Sprache bei den Untertiteln

Für die Disketten DVD mit zwei oder mehr Sprachen bei den Untertiteln

1. Drücken Sie die Taste [MENU] auf dem Bedienfeld für das Hauptmenu.
2. Drücken Sie [Einstellungen] für das Menu Einstellungen des Systems.
3. Drücken Sie [Sprache], dann [Untertitel] um die verfügbaren Sprachen einzustellen.
4. Wählen Sie die bei den Untertiteln gewünschte Sprache.

Anmerkung

Die Sprache der Untertitel kann auch mit dem Knopf SUBTITLE auf der Fernbedienung gewählt werden.

Drücken Sie wiederholt, um die Sprache zu wechseln.

Blickwinkel

Einige DVD enthalten alternative Szenen, z.B. Szenen, die von diversen Blickwinkeln aus aufgenommen wurden. Bei diesen DVD können Sie diverse alternative Szenen wählen.

1. Wenn nötig, drücken Sie auf einen beliebigen Punkt auf dem Display um das Menu sichtbar zu machen
2. Wenn nötig, drücken Sie den Knopf [1/2] um die zweite Seite des Menu sichtbar zu machen.
3. Drücken Sie [Angle], um den Blickwinkel zu wechseln.

Drehen des Bildes

1. Bei einer während der Wiedergabe aufscheinenden Abbildung drücken Sie, wenn nötig, auf den unteren Teil des Display, um das Menu anzuzeigen.
2. Drücken Sie wiederholt [Drehen], um das Bild zu drehen.



Zoom

Es ist möglich, die Bilder für eine angenäherte Ansicht zu vergrößern.

1. Bei einer während der Wiedergabe aufscheinenden Abbildung drücken Sie, wenn nötig, auf den unteren Teil des Display, um das Menu anzuzeigen.
2. Wenn nötig, drücken Sie den Knopf [1/2] um die zweite Seite des Menu sichtbar zu machen.
3. Drücken Sie wiederholt [⊕] um das Bild zu vergrößern.
4. Benützen Sie die Tasten [↑], [↓], [←], [→] um den Bildausschnitt innerhalb der vergrößerten Abbildung zu versetzen.



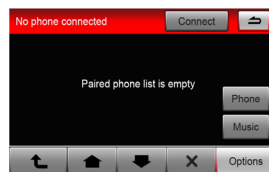
Mit dem in der Einheit integrierten Bluetooth ist es möglich, Anrufe zu tätigen oder zu erhalten. Es ist auch möglich, über das Protokoll A2DP von Bluetooth Musik wiederzugeben..

Anschluss des Zubehörs Bluetooth

Um die Verbindung zwischen Bluetooth und der Einheit zu aktivieren, ist es notwendig, die Vorrichtung an die Einheit anzuschließen. Der Anschluss ist nur einmal durchzuführen.

Es ist möglich, bis zu 5 Vorrichtungen anzuschließen.

1. Schalten Sie Bluetooth auf der Vorrichtung ein (Mobiltelefon).
2. Suchen Sie mit dem Mobiltelefon die Haupteinheit.
3. Wählen Sie "M-OF7020" auf der Liste des aufscheinenden Zubehörs.
4. Geben Sie den Sicherheitscode "0000" ein. Wenn der Anschluss gelungen ist, erscheint der Name des Mobiltelefons auf dem Display.



Anmerkung:

- Die erlaubte Funktionsdistanz zwischen Telefon und Haupteinheit ist circa 10 Meter.
- Vor Sie das Telefon an die Einheit anschließen, machen Sie sich mit dem Gebrauch der Bluetooth-Vorrichtung vertraut.
- Für die Kompatibilität des Bluetooth-Zubehörs wird keine Garantie übernommen..
- Jedes Hindernis zwischen der Einheit und der Bluetooth-Vorrichtung kann das Signal abschwächen und folglich die Funktionsdistanz begrenzen.
- Halten Sie die Einheit von jedem anderen elektronischen Zubehör fern, das Interferenzen verursachen kann.

Trennen des Zubehörs Bluetooth

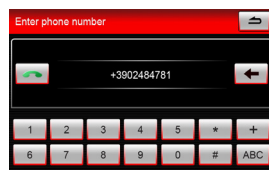
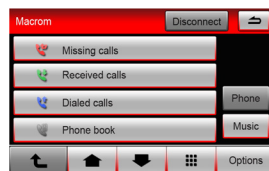
Um die Vorrichtung zu trennen, drücken Sie [Trennen Sie].

Anmerkung:

- Wenn sie über die erlaubte Funktionsdistanz hinaus entfernt wird, könnte sich die Vorrichtung abtrennen..
- Wenn man das Telefon wieder anschließen will, muss die Vorrichtung an die erlaubte Funktionszone angenähert werden
- Wenn Sie die Vorrichtung nicht automatisch wieder anschließen wollen, drücken Sie [Optionen] dann drücken Sie den Knopf [Off], der sich rechts von [Verbindung automatisch herstellen] befindet. Für Details siehe "Einstellungen Bluetooth".



Anrufe durchführen

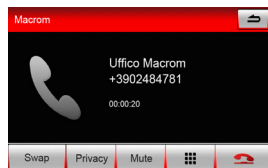
1. Drücken Sie die Taste [Phone] auf dem vorderen Bedienfeld.
2. Wählen Sie das gewünschte Telefon und drücken Sie [Verbindung].
3. Es ist möglich, Telefonnummern aus einem der nachfolgenden Verzeichnisse zu wählen
 - [Verpasste Anrufe]
 - [Angenommene Anrufe]
 - [Letzte Anrufe]
 - [Telefonbuch]
4. Drücken Sie die Tasten [↑], [↓] um die Verzeichnisse ablaufen zu lassen.



Um die Telefonnummer mit der Hand zu wählen, drücken Sie [■■■], dann wählen Sie die Nummer mit der Nummerntastatur und

Anrufe erhalten

1. Wenn ein Anruf eingeht, erscheint [Verbinde.....] auf dem Bildschirm.
2. Drücken Sie [] (grün) auf dem Display, um den Anruf entgegenzunehmen.
3. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie [] (rot).



Anmerkung:

Es ist möglich, den automatischen Beantworter zu aktivieren, indem man [On] auf der Anzeige [Automatische Rufannahme] im Menu eingibt [Optionen].

Wechsel des Anrufs von Auto auf Telefon

Wenn man nicht möchte, dass der Anruf von den Passagieren mitgehört wird, kann der Anruf auf das Telefon gewechselt werden.

1. Während des Gesprächs drücken Sie [Privat].
Der Ton wird von den Lautsprechern des Fahrzeugs auf das Mobiltelefon gewechselt.

Einstellungen Bluetooth

1. In Modus Bluetooth, drücken Sie [Optionen].
Das Menu Optionen erscheint auf dem Display.
2. Drücken Sie auf die Knöpfe [On] oder [Off] um zu aktivieren oder deaktivieren.
 - [Bluetooth]: aktiviert oder deaktiviert die Funktion "Bluetooth".
 - [Verbindung automatisch herstellen]: aktiviert oder deaktiviert die Funktion "automatischer Anschluss".
 - [Automatische Rufannahme]: aktiviert oder deaktiviert die Funktion "automatische Beantwortung".
 - [Telefonbuch synchronisieren?]: drücken Sie [On] um das Verzeichnis einzustellen.
 - [Verbindungscode]: den Sicherheitscode für den Bluetooth-Anschluss eingeben.









Wahl Modus iPod

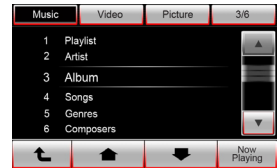
Schalten Sie die Einheit ein, schließen Sie einen iPod/iPhone mit einem iPod/iPhone-Kabel an die Einheit an, Die Einheit öffnet automatisch den Modus iPod/iPhone

Wiedergabe

Das iPod/iPhone wird vom Touchscreen der Einheit kontrolliert.





Datei Ton

1. Wenn das Menu Musik auf dem Display erscheint, wählen Sie eine Anzeige (z.B.: PlayLists, Interpret...), dann drücken Sie [] oder [] wählen Sie die Datei.
2. Drücken Sie für die Wiedergabe die herausgestellte Datei.
3. Für die Pause drücken Sie [].
Zur Wiederaufnahme der Wiedergabe drücken Sie [].
4. Für Zurück/Nächstes bei der Datei drücken Sie Sie die Tasten [] / [].



Bei Wiedergabe: Wenn man bei der Wiedergabe eines Stückes das Menu Musik wählt, kehrt man auf Bildschirminhalt der Wiedergabe zurück, indem man die Taste [Wiedergabe] drückt.

Datei Video

1. Drücken Sie [Video] um die Aufstellung der Video-Karteien anzuzeigen.
2. Drücken Sie Sie die Tasten [] oder [] um eine Kartei oder eine Datei zu wählen.
3. Drücken Sie auf die Datei in Evidenz für die Wiedergabe.
4. Während der Video-Wiedergabe drücken Sie, wenn nötig, auf einen beliebigen Punkt der Display, um das Menu sichtbar zu machen.
5. Drücken Sie [Menu] zum Anhalten der Wiedergabe und um ins Hauptmenu zurückzukehren.
6. Drücken Sie [] / [] für das Video Zurück/Nächstes.



Datei Bilder

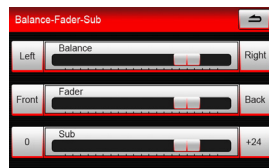
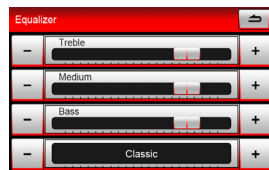
1. Drücken Sie [Bilder] um die Aufstellung der Bilder-Karteien sichtbar zu machen
2. Dann verwende man iPod/iPhone um die Bilder ablaufen zu lassen und sichtbar zu machen.

Balance/Fader

Drücken Sie [Menu] für das Hauptmenu. Dann drücken Sie [Balance-Fader]

Hier ist es möglich, die Tonstärke zwischen den rückwärtigen und vorderen Lautsprechern (Fader), zwischen links und rechts (Balance), und die Lautstärke beim Ausgang des Subwoofer einzustellen.

1. Drücken Sie [Links] oder [Rechts] um die Abgleichung einzustellen.
2. Drücken Sie [Hinten] oder [Vorne] um den Fader einzustellen.
3. Drücken Sie [0], [24] um die Subwoofer-Lautstärke einzustellen.
4. Drücken Sie [↵] um zu beenden.



Entzerrer

1. Drücken Sie [Menu] für das Hauptmenu. Dann drücken Sie [Equalizer]
2. Drücken Sie [+] oder [-] um eine der voreingestellten Konfigurationen EQ zu wählen:
 - [Eigene Einstell.] • [Jazz]
 - [Techno] • [Optimal]
 - [Rock] • [Flat]
 - [Classic] • [Pop]
3. Um die Lautstärken per Hand einzustellen, wählen Sie die Konfiguration [Eigene Einstell], dann drücken Sie die Tasten [+] oder [-] um wie nachstehend zu verändern:
 - Höhen von: -14 bis +14
 - Mitten von -14 bis +14
 - Bass von: -14 bis +14
4. Drücken Sie [↵] um zu beenden.

Einstellungen

Einstellungen

1. Drücken Sie den Knopf [MENU] auf dem vorderen Bedienfeld.
2. Drücken Sie [Einstellungen].
Das Menü Einstellungen erscheint auf dem Bildschirm.



Einstellungen Video

1. Drücken Sie [Video].
2. Drücken Sie zur Abänderung auf die gewünschte Option.. Wenn nötig, wählen Sie eine Anzeige aus dem Pull-Down-Menü:

Einstellungen Video	Optionen	Beschreibung
Proportionen	Max.	Display widescreen
	Normal	Display normal
Eingang Video	Wahl des Video-Formats im Eingang: Auto/NTSC/PAL	
Erhebt die Handbremse	On/Off	Aktiviert oder deaktiviert die Kontrolle der Handbremse.
Einparkhilfe	On/Off	Aktiviert oder deaktiviert die Sensoren zum Einparken
Hintere Rückwärtskamera	On/Off	Aktiviert oder deaktiviert die hintere Rückwärtskamera

3. Drücken Sie [↵] um zu beenden.

Allgemeine Einstellungen

1. Drücken Sie [Allgemein].
2. Drücken Sie die Tasten [▲] oder [▼] für den Ablauf.
3. Drücken Sie zum Abändern auf die gewünschte Option. Wenn notwendig, wählen Sie einen Eintrag aus dem Pull-Down-Menü:

Allgemeine Einstellungen	Optionen	Beschreibung
Radio-Gebiet	USA	Wählen Sie Ihr zuständiges Gebiet.
	Asia	
	Japan	
	Europe	
	Europe (LW)	
	OIRT	
Übertragungsfaktor	Lokal/Entfernt	Wenn die Funktion Lokal aktiviert ist, können nur die Sender mit starkem Signal festgestellt und abgestimmt werden.
Einstellung Dimmer	Auto/Schwach/Mittel/Normal/Stark	Wählen Sie die Stärke der Display-Beleuchtung.
Farbe der Schalter	Rot/grün Wählen Sie die Farbe der	Beleuchtung
Beep	On	Aktiviert den Signalton der Tasten.
	Off	Deaktiviert den Signalton der Tasten.
Größeneinstellung	Calibrate the touch screen.	
Bildschirm	Führt die Einstellung der Größe des Touchscreen durch.	
Fabrikeinstellungen	Reset der Einheit.	

5. Drücken Sie [↵] um zu beenden.

Einstellungen

Einstellungen Klang

1. Drücken Sie [Klang].
2. Drücken Sie zum Abändern auf die gewünschte Option. Wenn notwendig, wählen Sie einen Eintrag aus dem Pull-Down-Menü:

Einstellungen des Tons	Optionen	Beschreibung
Subwoofer	On	Aktiviert den Ausgang Subwoofer.
	Off	Desaktiviert den Ausgang Subwoofer
Trennfrequenz Subwoofer	80Hz	Wahl der Trennfrequenz des Subwoofer.
	120Hz	
	160Hz	
Dynamic Bass Boost	On	Aktiviert den Dynamic Bass Boost.
	Off	Desaktiviert den Dynamic Bass Boost

3. Touch [↵] to exit.

Einstellungen DVD

1. Drücken Sie [DVD].
2. Drücken Sie zum Abändern auf die gewünschte Option. Wenn notwendig, wählen Sie einen Eintrag aus dem Pull-Down-Menü:

DVD rating	Optionen	Beschreibung
Eingabe Passwort	Geben Sie das Sicherheitspasswort für die Wiedergabe der Disketten ein. Das Default-Passwort ist 4321.	
Rating-Niveau	Kid safe	Für Kinder geeignet.
	G	Allen zugänglich.
	PG	Nur im Beisein der Eltern.
	PG-13	Verboten für Jugendlicher unter 13 Jahre.
	PG-R	Nicht geeignet für Jugendliche unter 17 Jahre.
	R	Geeignet für Jugendliche unter 17 Jahre im Beisein von Erwachsenen.
	NC-17	Verboten für Jugendlicher unter 17 Jahre.
	Adult	Nur für Erwachsene.

3. Drücken Sie [↵] um zu beenden.

Einstellungen Sprache

1. Drücken Sie [Sprache].
2. Drücken Sie zum Abändern auf die gewünschte Option. Wenn notwendig, wählen Sie einen Eintrag aus dem Pull-Down-Menü:

Einstellungen	Description
Sprache	Beschreibung
OSD	Wahl der Sprache OSD.
Ton DVD	Wahl der Sprache beim Ton DVD. Die Sprachen sind abhängig von der Diskette DVD.
Untertitel DVD	Wahl Sprache bei den Untertiteln DVD. Die zur Verfügung stehenden Sprachen sind abhängig von der Diskette DVD.
Menu Diskette	Wahl der Sprache im Menu DVD. Die zur Verfügung stehenden Sprachen sind abhängig von der Diskette DVD.

3. Drücken Sie [↵] um zu beenden.

Einstellungen Bluetooth

1. Drücken Sie [Bluetooth].

Einstellungen	Options	Description
Bluetooth	Beschreibung	Use internal microphone
	Mikrophon	Wählen Sie zwischen dem internen oder externen Mikrophon.

2. Drücken Sie [↵] um zu beenden.

Einstellungen Lautstärke

Es ist möglich, für jeden Modus Ton eine unterschiedliche Lautstärke einzustellen.

1. Drücken Sie [Lautstärke].

2. Wählen Sie einen Ton-Modus.

- [DVD] · [Aux]
- [USB] · [DVB-T]
- [SD-Karte] [Navigation]
- [Radio] · [iPod]
- [Bluetooth]

3. Drücken Sie [▲] oder [▼] um den Pegel von -6 bis +6 einzustellen.

Wird der Ton-Modus geändert, wird die Lautstärke automatisch stärker oder schwächer.

4. Drücken Sie [↵] um zu beenden.

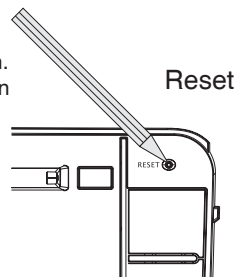
Anschluss externes Zubehör

Es ist möglich, externe Ton/Video-Quellen an die Einheit anzuschließen.

1. Schließen Sie die Einheit mit dem beigefügten AV-Kabel an die externe Vorrichtung an.
2. Drücken Sie die Taste [SRC] für das Menu Quellen.
3. Drücken Sie [Aux].
4. Wirken Sie auf die Anschluss-Vorrichtung ein (siehe Bedienungshandbuch der externen Vorrichtung).

Reset

Wenn sich die Einheit blockiert, kann das Reset durchgeführt werden. Drücken Sie RESET mit einem Stift oder ähnlichem auf dem vorderen Bedienfeld.



Anmerkung:

Wenn das Reset durchgeführt wird, werden alle Einstellungen zurückgesetzt.

Entnahme der Einheit

Entfernen vom Armaturenbrett, um sie zu verwahren oder um die Sicherung zu wechseln.

1. Entfernen Sie den Adapter-Rahmen.
2. Entfernen Sie die 4 Schrauben seitlich an der Einheit.
3. Entnehmen Sie die Einheit aus dem Armaturenbrett.

Austauschen der Sicherung

Wenn sich die Einheit nicht einschaltet, könnte es an einer defekten Sicherung liegen, tauschen Sie diese aus.

1. Entnehmen Sie die Einheit aus dem Armaturenbrett.
2. Kontrollieren Sie die elektrischen Anschlüsse.
3. Kaufen Sie nur Sicherungen, deren Ampere-Wert der Original Sicherung entspricht
4. Tauschen Sie die Sicherung aus.

GPS

1. Um das Navigation GPS-Software zu aktivieren, drücken Sie den Knopf [NAVI] auf dem vorderen Bedienfeld.
2. Für die die Navigation betreffenden Vorgänge halten Sie sich an das Handbuch für die Software des Navigation iGO Primo.

Hintere Zone

1. Drücken Sie den Knopf [MENU] auf dem vorderen Bedienfeld.
2. Drücken Sie [Rear-Zone] auf dem Hauptmenu.
2. Wählen Sie einen Ton-Modus für die hintere Zone.

Anmerkung:

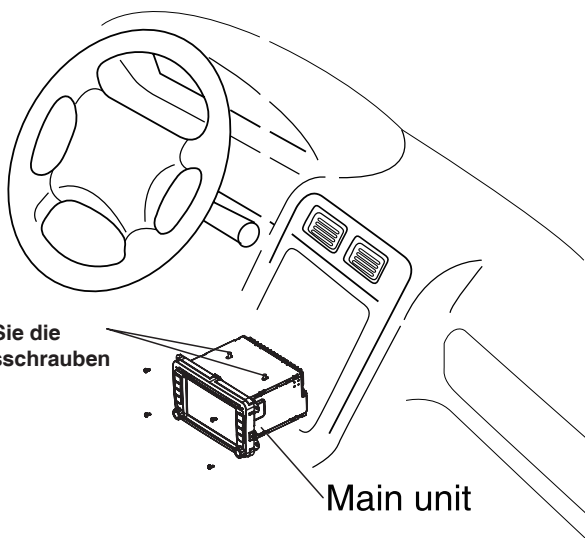
Um die hintere Zone müssen zusätzliche Monitor an die Video-Ausgänge REAR VIDEO OUT 1 und/oder REAR VIDEO OUT 2 angeschlossen werden.

Wichtige Anmerkungen für den Einbau

Führen Sie die vorgeschriebenen elektrischen Anschlüsse durch:

1. Schließen Sie den Original-Fakra-Stecker des Fahrzeugs an die beigegefügte Fakra-ISO-Verlängerung.
2. Schließen Sie die CanBus-Box an das "CAN BOX"-Kabel an
3. Schließen Sie die Original-Antenne des Fahrzeugs an den Eingang "RADIO ANT" an.
Wenn das Fahrzeug eine Multiantenne besitzt, verwenden Sie den beigegefügte Antennen-Adapter.
4. Schließen Sie die beigegefügte Antenne GPS an den Eingang "GPS antenna".
Achten Sie besonders auf die Positionierung der Antenne, die optimale Position ist die Zone der Windschutzscheibe hinter dem Rückspiegel. Achtung: Das Etikett auf der Antenne GPS muss gegen den Wageninnenraum gerichtet sein, während die schwarze Plastikschaale nach außen gerichtet sein muss.
5. Wenn das Auto einen Original-Eingang Medium-IN (USB + AuxIN) aufweist:
 - Schließen Sie den Original-Stecker FakraQuad an den USB-Eingang der Einheit
 - Schließen Sie die Kabel "AUX IN L" und "AUX IN R" (Verlängerung Fakra-ISO) an die Eingänge "AUX IN L" und "AUX IN R" auf der Rückseite der Einheit an.Wenn das Auto keinen Eingang Medium-IN (USB + AuxIN) aufweist:
 - Schließen Sie das beigegefügte USB-Kabel an den Eingang "USB" der Einheit an.
 - Überzeugen Sie sich, dass das USB-Kabel vom Armaturenbrett oder von der Ablageschublade aus erreicht werden kann.
6. Schließen Sie das beigegefügte iPod/iPhone-Kabel an die Eingänge USB+Jack "IPOD/IPHONE" an
Überzeugen Sie sich, dass das iPod/iPhone-Kabel vom Armaturenbrett oder von der Ablageschublade aus erreicht werden kann.
7. Schließen Sie das Kabel des Video-Signals von der Rückwärtskamera an den entsprechenden Input der Videokamera (Kabel nicht mitgeliefert).
 - Ehe Sie die Einheit in das Armaturenbrett einsetzen, überzeugen Sie sich von deren Funktionstüchtigkeit.
 - Entfernen Sie die beiden Schrauben auf der Oberseite der Einheit, andernfalls können keine CD/DVD in die Einheit eingeführt werden.
 - Installieren Sie die Einheit im Armaturenbrett und befestigen Sie das Produkt mit den Schrauben.


Entfernen Sie die
Sicherungsschrauben

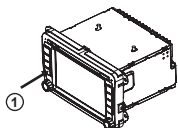


Main unit

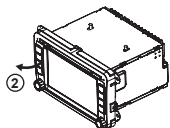
Entnahme des abnehmbaren Paneels

Die Gruppe der Tasten RADIO/DISC/SRC kann entfernt werden. Um das abnehmbare Paneel zu entfernen, schalte man die Einheit aus und führe nachstehende Vorgänge durch:

1. Drücken Sie und halten Sie die Taste [] auf dem vorderen Bedienfeld gedrückt, bis das abnehmbare Paneel aus seinem Sitz heraustritt.



2. Drücken Sie auf die rechte Seite des abnehmbaren Paneels, um es zu entfernen.



Re-attach detachable panel

1. Fix the button block to the unit.
2. Gently press until it clicks.

Einführen des abnehmbaren Paneels

1. Legen Sie das abnehmbare Paneel in seinen Sitz.
2. Drücken Sie leicht, bis Sie ein leichtes Klick hören.

Nähere Angaben

Allgemein

Spannungszufuhr	12V(DC)
Range Betriebsspannung	10.5 - 15.8V(DC)
Max. Stromaufnahme bei Betrieb	15A
Erdungssystem	Negativ-Pol Auto-Batterie
Abmessungen (LXAXP)	178X100X173mm
Gewicht (Haupteinheit)	2.5kg

FM

Verhältnis Signal/Lautstärke	≥ 55dB
Genutzter Übertragungsfaktor (S/N=30dB)	18dB μ V
Frequenzgang (-3dB)	20Hz~12.5KHz
Suchpegel Sender	20~28dB μ V
Verzerrung	≤ 1.0%
Trennung Stereo (1KHz)	≥ 25dB
Impedanz Antenne	75 Ω

AM

Genutzter Übertragungsfaktor (S/N=20dB)	30dB μ V
---	--------------

LCD

Dimension Bildschirm	6.2 Zoll (16:9)
Auflösung Bildschirm	800X480dots
Kontrast	400
Beleuchtung	280cd/m2

DVD-Leser

Verhältnis Signal/Lautstärke	80dB
Dynamischer Bereich	80dB
Verzerrung (Ausgangslinie)	≤ 0.1%
Frequenzgang (\pm 3dB)	20Hz~20KHz
Max. Ausgangsleistung	4x45W
Belastungs-Impedanz	4 Ω

AUX IN

Verzerrung	≤ 0.5%
Frequenzgang (\pm 3dB)	20Hz~20KHz
Eingangspegel Ton	1Vrms

Ton

Impedanz Ton im Ausgang	100 Ω
Ausgangspegel Ton	4Vrms(Max)

Video

Eingangspegel Video normal (CVBS)	1.0 \pm 0.2V
Impedanz Eingang Video	75 Ω
Impedanz Ausgang Video	75 Ω
Ausgangspegel Video	1.0 \pm 0.2V

Umfeld

Betriebstemperatur	-10°C ~ +60°C
Lagerungstemperatur	-20°C ~ +70°C
Feuchtigkeitspegel bei Betrieb	45%~80%RH
Feuchtigkeitspegel bei Lagerung	30%~90%RH

Anmerkung:

Wenn die Einheit bei extremen Bedingungen arbeitet, d.h. mit Höchstleistung über längere Zeit oder bei über 70°C, schaltet sich der Sicherheitsmodus zum Schutz von Überhitzung ein und die Lautstärke verringert sich automatisch.

Das ist absolut normal.

Nähere Angaben

Unterstützte Formate:

- USB oder andere Supports: FAT16, FAT32
- MP3: 32-320 Kbps und variable bit rate
- WMA v9 oder vorherige
- Karteien mit max. 8 Verschachtelungen
- Anzahl der Alben/Karteien: max. 99
- Anzahl der Tracks/Titel: max. 999
- ID3 tag v2.0 oder nachfolgende
- Dateiname in Unicode UTF8 (max. Länge: 128 bytes)

Nicht unterstützte Formate:

- Leere Alben: ein leeres Album ist ein Album, das keine Datei MP3/WMA enthält und wird nicht am Display angezeigt.
- Die nicht unterstützten Formate der Datei werden ignoriert. Z.B. werden Dokumente Word (.doc) oder Dateien MP3 mit Zusatz .dlf ignoriert und nicht wiedergegeben.
- Ton-Dateien AAC, WMV, PCM
- Dateien WMA DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Dateien WMA in Format Lossless

Unterstützte Disketten MP3:

- ISO9660, Joliet
- Anzahl der Tracks/Titel: max. 512 (abhängig von der Länge des Namens der Datei)
- Anzahl der Alben: max. 255
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
- Unterstützte Bit rate: 32-320Kbps und variable bit rate

Unterstützte Video-Formate:

- DVD
- Format AVI mit Video-Code MP4, Xvid

Diese Einheit unterstützt nur die nachstehenden Modelle von iPod/iPhone:

- iPod touch (2. und 4. Generation)
- iPod classic
- iPod nano (2., 3., 4., 5. Und 6. Generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G

Region Code

Je nach Herkunftsland oder Land, in dem das DVD erworben wurde, ist die Welt in sechs Regionen aufgeteilt. Eine Diskette DVD kann nur wiedergegeben werden, wenn ihr Region Code mit dem verwendeten DVD-Leser übereinstimmt.

Region 1: USA, Kanada, Inseln des Ostpazifik; Region 2: Japan, Westeuropa, Nordeuropa, Ägypten, Südafrika, Mittlerer Osten; Region 3: China-Taiwan, China-Hong Kong, Südkorea, Thailand, Indonesien, Süd-Ost-Asien; Region 4: Australien, Neuseeland, Mittel- und Südamerika, Inseln des Südpazifik/Ozeanien; Region 5: Russland, Mongolien, Indien, Mittelasien, Osteuropa, Nordkorea, Nordafrika, Nordwestasien; Region 6: Chinesisches Festland.

Warnung

Entfernen Sie keinesfalls das Metallgehäuse dieser Einheit.

Die Garantie erlischt, wenn Sie versuchen, das System selbst zu reparieren.

Wenn beim Einsatz dieses Gerätes Probleme auftreten, kontrollieren Sie nachstehende Punkte, ehe Sie den Kundendienst anfordern. Wenn das Problem verbleibt, nehmen Sie bitte Kontakt mit der Verkaufsstelle auf.

Die Einheit schaltet sich nicht ein

- Der Motor des Fahrzeugs läuft nicht. Starten Sie das Auto.
- Die elektrischen Anschlüsse sind nicht korrekt.
- Die Sicherung ist beschädigt. Tauschen Sie die Sicherung aus.

Keine Tonwiedergabe

- Die Lautstärke ist zu niedrig eingestellt. Regulieren Sie die Lautstärke.
- Die Verbindungen der Lautsprecher sind nicht korrekt durchgeführt.

Die Fernbedienung funktioniert nicht

- Überprüfen Sie, dass keine Hindernisse zwischen Fernbedienung und Einheit bestehen.
- Richten Sie die Fernbedienung aus geringer Entfernung direkt auf die Einheit.
- Ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung.

Die Diskette funktioniert nicht

- Die Diskette wurde verkehrt eingelegt. Überzeugen Sie sich, dass die bedruckte Seite oben ist.
- Die Diskette ist schmutzig. Reinigen Sie die Diskette mit einem fuselfreien, weichen Tuch.
- Reinigen Sie die Diskette vom Zentrum nach außen.
- Die Diskette ist defekt. Versuchen Sie eine andere Diskette.
- Die Diskette ist nicht kompatibel. Versuchen Sie eine andere Diskette.
- Der Region Code der Diskette ist nicht kompatibel mit der Einheit. Verwenden Sie Disketten mit geeignetem Region Code.

Das Bild blinkt oder erscheint verzerrt

- Die DVD Video-Einstellungen entsprechen nicht dem DVD. Regulieren Sie die Video-Einstellungen des DVD.
- Der Video-Anschluss ist nicht korrekt. Kontrollieren Sie die Verbindungen.

Gestörtes Radiosignal

- Die Signale sind zu schwach. Wählen Sie Sender mit stärkerem Signal.
- Kontrollieren Sie den Anschluss an die Antenne des Autos.
- Wechseln Sie das Tonsignal von Stereo auf Mono.

Verlust des Radio-Speichers (Preset)

- Das Kabel der Batterie ist nicht korrekt angeschlossen. Schließen Sie das Kabel der Batterie an das Speicherterminal des Radios an.

Durchgebrannte Sicherung

- Der Sicherungstyp ist nicht korrekt. Ersetzen Sie sie durch eine 15A-Sicherung.
- Die Kabel der Lautsprecher oder der Stromzufuhr sind in Kurzschluss. Überprüfen Sie die Verbindungen.

Fehleranzeige ERR-12 auf dem Display

- Fehler bei den USB-Daten. Kontrollieren Sie die USB-Vorrichtung.

Probleme mit Bluetooth

- Die Musikwiedergabe ist bei dem System auch nach erfolgter Verbindung mit einer Bluetooth-Vorrichtung gestattet.

Die Tonqualität ist nach dem Anschluss an eine Bluetooth-Vorrichtung schlecht.

- Der Empfang von Bluetooth ist schlecht. Stellen Sie die Vorrichtung näher zum System oder entfernen Sie alle Hindernisse zwischen Vorrichtung und System.

Eine Verbindung mit dem System ist nicht möglich.

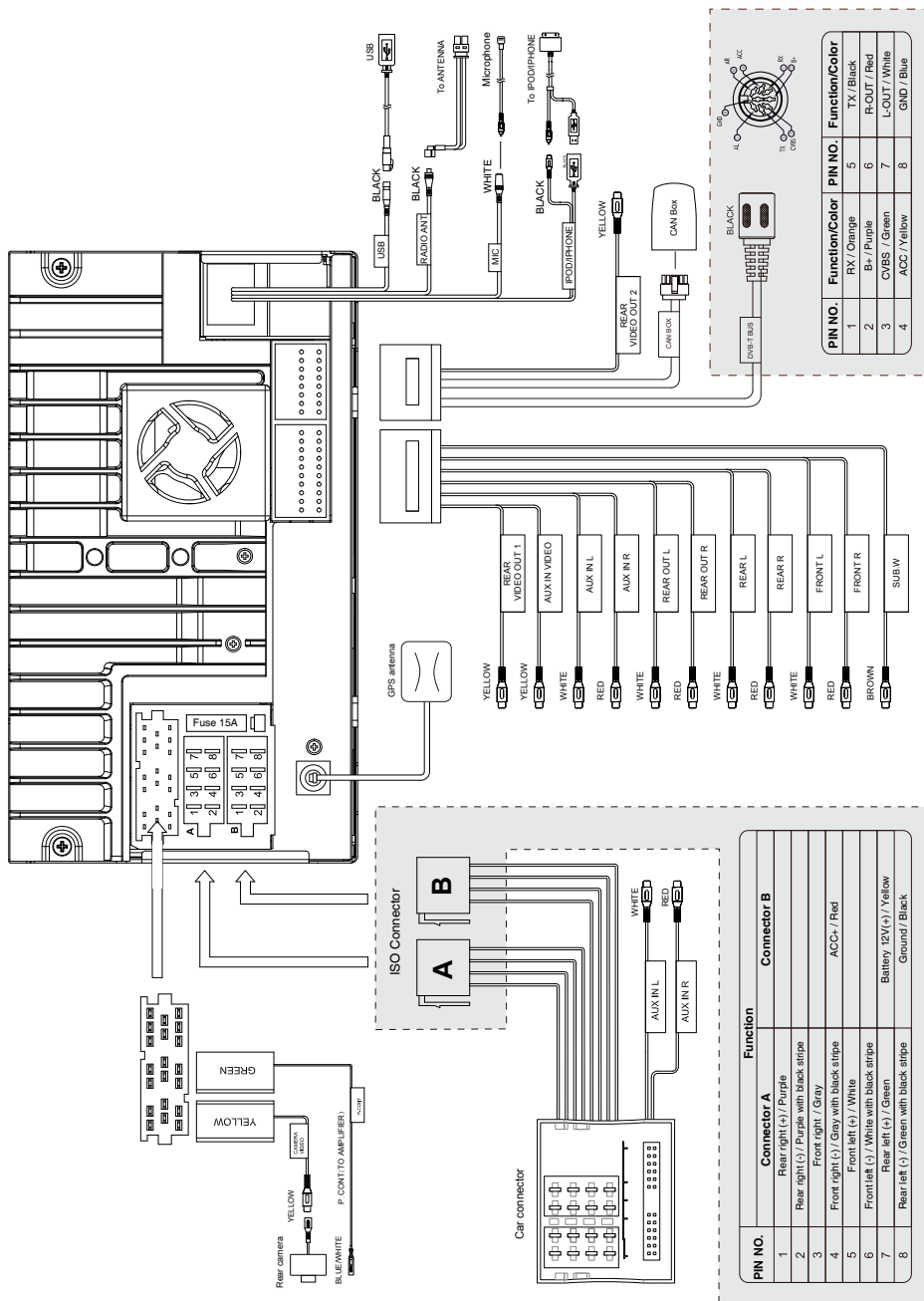
- Die Vorrichtung hat nicht den vom System geforderten Support.
- Die Funktion Bluetooth ist auf der Vorrichtung nicht zugelassen. Halten Sie sich für das Funktionieren der Vorrichtung an das Benutzerhandbuch des Gerätes.
- Das System ist nicht im Zusammenschlussmodus (Pairing).
- Das System ist bereits mit einem anderen Bluetooth-Gerät verbunden.
Trennen Sie das Peripheriegerät oder alles andere angeschlossene Zubehör und versuchen Sie es nochmals.

Das angeschlossene Mobiltelefon schaltet sich dauernd ein und aus.

- Der Empfang von Bluetooth ist schwach. Legen Sie das Mobiltelefon näher an das System oder entfernen Sie alle Hindernisse zwischen Mobiltelefon und System.
- Einige Mobiltelefone können sich dauernd ein- und ausschalten, wenn man Anrufe entgegennimmt oder beendet.
- Das bedeutet nicht, dass das System schlecht funktioniert.

Auf einigen Mobiltelefonen kann der Anschluss an Bluetooth zwecks Energieeinsparung automatisch deaktiviert werden. Das bedeutet nicht, dass das System schlecht funktioniert.

Elektrische Anschlüsse



Made for iPod touch (2nd, 3rd and 4th generation), iPod classic, iPod nano (2nd, 3rd, 4th, 5th and 6th generation), iPod mini, iPod with Video, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G oder iPhone.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod mini und iPod touch sind geschützte Markenzeichen von Apple inc., registriert in den U.S. und in anderen Ländern.

Die BLUETOOTH® Weltmarken und Logos sind eingetragene Markenzeichen im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und jeder Einsatz dieser Markenzeichen bei ALDINET S.p.A. ist lizenzpflichtig.

Der MACROM Brand ist ein registriertes Markenzeichen von ALDINET S.p.A.



Declaration of Conformity



MACROM

ALDINET S.p.A.

Viale C. Colombo 8 - 20090 Trezzano s/N (Mi) - Italy

Tel. +39 02 48478.1

www.m a c r o m . i t